Service de la Protection des Végétaux SPV

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 32 du 04/10/2001 - 2 pages

Colza

Stades : "2-3 feuilles" à "6-8 feuilles" ; les températures douces ont permis un bon redémarrage de la culture.

Ravageurs

- Il y a toujours des problèmes de **limaces** dans certaines parcelles, particulièrement en bordure (Chantecoq -45-).

- Les premières captures de **charançon du bourgeon terminal** ont eu lieu dans le Loiret (St Loup de Gonois, Treilles, Chantecoq, Poilly lez Gien) ; rien encore sur les autres sites d'observation. Les sorties pourraient être plus importantes si les prochains jours sont ensoleillés.
Attention à ne pas confondre ce charançon avec des baris, très nombreux dans les cuvettes ces jours ci. Le baris est noir, lisse et brillant, avec des reflets bleu-vert ; il est de forme allongée. Son rostre est beaucoup plus large que celui des autres charançons.
A suivre.
Intervention : 8 à 10 jours après le début du vol dans les zones où il y a eu des captures.

- Les **pucerons verts** sont très rares, sauf dans quelques parcelles du Cher (La Chapelotte, Aubigny, Henrichemont) et du Loiret (Poilly lez Gien).
Rappel du seuil d'intervention : 20 % de plantes atteintes.
A suivre.

- Les larves de **tenthrèdes** sont maintenant observables : on les distingue facilement (couleur noire), en les recherchant sur ou sous les feuilles de colza présentant des morsures (les feuilles sont rongées, mais les nervures restent intactes).
Les dégâts sont limités pour le moment.
A surveiller si les températures restent douces.

Maladies

*Suivi phoma

- Des **macules** de phoma sont observées sur feuilles ; ces symptômes ne révèlent pas une gravité particulière de la maladie : en effet, il n'y a aucun lien entre le nombre de macules et l'importance des nécroses au collet.

- Sur **capteurs dynamiques**, les projections sont assez fréquentes mais les spores relativement peu nombreuses. Cet automne, le climat n'est pas aussi favorable aux projections qu'en 1999 (voir graphes page suivante).

- Sur **pièges passifs**, on observe deux types de situations :
.des projections assez régulières mais avec peu de spores (Oizon, Le Subdray -18-, Fruncé, Gironville -28-, Langeais -36-, Le Louroux -37-, Averdon -41-) ;
.des pics importants de spores à Fleury les Aubrais et Chuelles (45).

- **Méthode de lutte**
Rappelons que la lutte contre le phoma passe prioritairement par des choix agronomiques (variétés tolérantes, semis précoces, assolement diversifié).
Dans les situations à risque, l'intervention fongicide est parfois nécessaire. Dans les essais, une double application de fongicide (chacune à demi-dose), au moment des pics de projection, donne des résultats aussi bons, voire meilleurs, qu'une seule application à la dose homologuée. Toutefois, cette pratique n'est pas forcément possible au champ : aura-t-on la possibilité (autres travaux, climat...) de renouveler l'application, environ 15 jours après le premier passage ?
Plusieurs produits sont homologués pour la lutte contre le phoma : ils ont des efficacités équivalentes.

L'intervention fongicide est à prévoir uniquement sur les parcelles à risque (voir bulletin n° 30 du 19/09/01) :
- au plus tôt dans les secteurs où les projections sont importantes (Loiret),
- après les prochaines pluies dans les autres secteurs.
En cas d'intervention, pensez à laisser une zone témoin sans traitement fongicide.

Céréales

Stades : les semis sont en cours ; les levées devraient être rapides.

Ravageurs

- Notre réseau de piégeage des **cicadelles** *Psammotettix alienus* est en place. Cette cicadelle peut transmettre au blé le

Colza
- Premières captures de **charançons du bourgeon terminal**
- **Suivi phoma** : pics de projections de spores sur les pièges passifs du Loiret

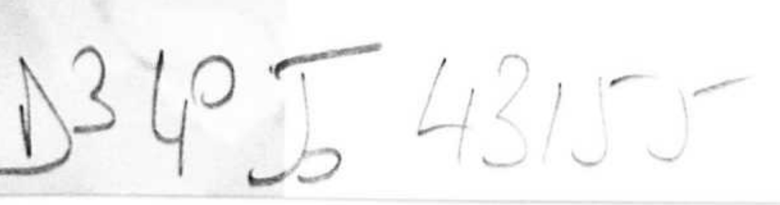


MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)



virus de la "maladie des pieds chétifs". Les premières observations montrent qu'elles sont présentes sur quelques sites, dans les repousses de céréales ; de nombreuses autres cicadelles, non nuisibles sur blé, sont aussi observées.

- Une autre maladie virale, la jaunisse nanisante de l'orge (JNO), est transmise par des **pucerons** (principalement *Rhopalosiphum padi*). Nous utilisons plusieurs outils pour évaluer l'importance du risque à l'automne :

.La tour à succion à Fleury les Aubrais : elle permet de capturer les insectes qui volent ou sont emportés par le vent ; on détecte ainsi les périodes de vols importants des pucerons ;

.Les pots pièges : ce sont des pots semés avec de l'orge et placés à l'extérieur ; on suit ainsi la colonisation des plantes par les pucerons ; en réalisant un test Elisa sur les plantules, on évalue aussi l'importance du pouvoir virulifère des pucerons.

.Les informations données par ces suivis sont évidemment complétées par des observations au champ.

A suivre

Pour info

*Céréales

- La date optimale de semis dépend des caractéristiques variétales (alternativité) : pas de semis précoce avec une variété non adaptée, sinon la montaison peut se faire trop tôt si l'hiver est doux, ce qui entraîne un risque de gel des épis.
- Avant d'utiliser du chlortoluron pour le désherbage des parcelles de blé, pensez à vérifier que la variété choisie est tolérante à cette substance.

*Colza

Symptômes de phytotoxicité dus aux herbicides sur colza : quelques cas dus à la trifluraline ; nombreux cas dus à l'utilisation d'herbicides contenant de la clomazone.

Phoma du colza

Suivi des projections d'ascospores avec capteur dynamique à Rosières (18) du 23 août au 1er octobre

